

Jméno:

SOUTĚŽ VE FINANČNÍ GRAMOTNOSTI

TESTOVÁ ČÁST

- Když do banky vložíte 1000 korun na 5 let s 10 % úrokem za rok, tak po pěti letech si vyberete:
 - méně než 1500 Kč
 - více než 1500 Kč
 - přesně 1500 Kč
- V ekonomice je 10% inflace za rok. Zároveň čekáte, že vám za rok vzroste plat z 20 tisíc na 21 tisíc. Budete si moci za rok koupit:
 - více věcí než kolik si můžete koupit nyní
 - méně věcí než kolik si můžete koupit nyní
 - právě tolik, kolik si můžete koupit nyní
- Co je fixační období u hypotéky?
 - Označuje období, kdy je možné z vážného důvodu odstoupit od smlouvy
 - Doba mezi podpisem smlouvy o smlouvě budoucí a hypoteční úvěrové smlouvy
 - Předem smluvená doba, kdy má klient jistotu nezměněné úrokové sazby hypotečního úvěru
- Kreditní karta je:
 - Synonymum pro embosovanou platební kartu
 - Karta, kterou banka vydává k běžnému účtu
 - Druh úvěru
- Půjčíte si 10 tisíc korun na rok. Půjčka A: úroková sazba 15 %, RPSN 16,20 %, měsíční splátka úvěru 903 Kč. Půjčka B: úroková sazba 6 %, RPSN 16,60 %, měsíční splátka úvěru 861 Kč, poplatek za vedení účtu 40 Kč/měsíc, poplatek za sjednání smlouvy 50 Kč. Půjčka C: úroková sazba 8 %, RPSN 17,80 %, měsíční splátka 870 Kč, poplatek za vedení účtu 40 Kč/měsíc.
 - Nejvýhodnější je úvěr A
 - Nejvýhodnější je úvěr B
 - Nejvýhodnější je úvěr C
- Jak zareagujete na nabídku na vysoký výdělek?
 - Čím větší možný výnos, tím vyšší míra podstoupeného rizika
 - Míra výnosu a možnost ztráty spolu nijak nesouvisí
 - Mezi potenciálním výnosem a mírou podstoupeného rizika ztráty platí nepřímá úměra
- Z důvodu minimalizace rizika se investice rozkládá mezi více finančních produktů. Jak se tomu říká?
 - Hedging
 - Modifikovaná durace
 - Diverzifikace rizika

8. Je výhodnější úvěr za 1 % p. m. nebo za 10 % p. a.?

- a) Výhodnější je úvěr za 10 % p. a.
- b) Výhodnější je úvěr za 1 % p. m.
- c) Je to úplně to samé

9. Při splácení většiny úvěrů je využíváno tzv. anuitní splátky. Co tento pojem znamená?

- a) Klient platí stále stejnou částku, z počátku jde většina splátky na úrok, ke konci většina na splátku samotné původně zapůjčené částky.
- b) Roční splátka.
- c) Klient platí z úvěru pouze úrok a k tomu spoří. Jakmile naspoří danou částku, úvěr se splatí.

10. Kolik přeplatím na úvěru se splatností 1 roku při půjčené částce 100.000 Kč (splatné jednorázově, na konci roku), úrok 10 % p. a., RPSN 20 %, poplatek za poskytnutí úvěru je 10.000 Kč.

- a) 10.000 Kč
- b) 20.000 Kč
- c) 30.000 Kč

POČETNÍ ČÁST

Příklad č. 1

Cena rýže byla snížena o 5 %. Poté byla cena rýže zvýšena o 8 %. O kolik procent se po těchto úpravách změnila původní cena rýže? Je koncová cena vyšší nebo nižší než cena původní?

Příklad č. 2

Do banky uložíme na počátku roku částku 8 000 Kč. Jaký úrok nám vyplatí banka na konci druhého úrokovacího období při 2% úrokové míře, která zůstává po celou dobu neměnná? Během celé doby žádné peníze nevybíráme ani další nekládáme. Úrok je zdaněn 15 % a banka úročí jednou ročně. Úrok je za první rok se po zdanění přičítá ke vložené částce a spolu s ní se dále úročí (jedná se tedy o složené úročení).

Příklad č. 3

Na počátku roku vložíme částku 100 000 Kč na šestiměsíční termínovaný vklad při 2% roční úrokové míře a v polovině roku kapitál včetně na závěr vyplaceného úroku znovu okamžitě uložíme na šestiměsíční termínovaný vklad při 2,5% roční úrokové míře. Úroky z vkladů podléhají dani z příjmů ve výši 15 %, které banka vždy při připsání úroku strhne a odvede státu. Vypočítejte celkovou částku, kterou získá klient na konci roku.

Příklad č. 4

Student vysoké školy Tomáš Jeřábek odjíždí na pětiměsíční zahraniční stáž do Itálie. Vzhledem k tomu, že si část svých nákladů musí sám platit, navštívil směnárnu, ve které si vyměnil 500 EUR. V tento den byly na kurzovním lístku směnárny následující informace:

VALUTY NÁKUP:	24,782
VALUTY STŘED:	25,405
VALUTY PRODEJ:	26,052

Po návratu ze stáže Tomášovi zůstalo 100 EUR, které si opět naměnil zpět do českých korun.

VALUTY NÁKUP:	24,272
VALUTY STŘED:	24,913
VALUTY PRODEJ:	25,502

Poznámka: S výměnou peněz není spojen žádný dodatečný poplatek za směnu!

Úkoly:

- Kolik za výměnu 500 EUR před odjezdem zaplatí?
- Kolik Tomáš nákupem a následným prodejem na každém EURu vydělá/prodělá?
- Kolik korun Tomáše celá stáž v Kč stála?
- Jak by bylo možné část z těchto nákladů ušetřit?